Varnostni list v skladu z Uredba (ES) št. 1907/2006

Št.VLN; : 477813
V002.0

Ceresit CM9

predelano dne: 15.05.2014
Datum tiskanja: 17.04.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Ceresit CM9

Vsebuje:
Cement, portland, chemicals

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Predvidena uporaba
Lepilo za ploščice

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

SI

Tel.: +386 (1) 583 0900
Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (CLP):

Draženje kože	Kategorija 2
H315 Povzroča draženje kože.	
Huda poškodba oči	Kategorija 1
H318 Povzroča hude poškodbe oči.	
Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti	Kategorija 3
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

Razvrstitev (DPD):
Xi - Dražilno
R38 Draži kožo.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavek o nevarnosti:
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavek:
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P260 Ne vdihavati prahu.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Elementi etikete (DPD):

Xi - Dražilno

R-stavki:
R38 Draži kožo.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

S-stavki:
S2 Hraniti izven dosega otrok.
S22 Ne vdihavati prahu.
S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

dodatna označitev:
Kromat - zmanjšan

2.3. Druge nevarnosti
Kromat - zmanjšan. Vsebuje cement. Močna alkalna reakcija v stiku z vlago, zato preprečite stik s kožo in očmi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Splošna kemična oznaka:
Lepilo za ploščice
Osnovne sestavine pripravka
Cement
mineralna polnila

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	266-043-4	> 20 %	Draženje kože 2 H315 Agent preobčutljivosti kože 1 H317 Huda poškodba oči 1 H318 Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti 3 H335
Dipotassium oxide 12136-45-7	235-227-6	> 1- < 3 %	

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".
Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

Deklaracija o primeseh v skladu z DPD (EC) št. 1999/45:

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	266-043-4	> 20 %	Xi - Dražilno; R37/38, R41, R43
Dipotassium oxide 12136-45-7	235-227-6	> 1 - < 3 %	R14

Za popolni tekst R-stavkov glej poglavje 16 "Druge informacije"
Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:
Spraviti osebo iz območja obremenjenega s prahom, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo:
Umivanje s tekočo vodo in milom. Nega kože. Sleči takoj onesnaženo obleko.

Stik z očmi:
Oči nemudoma 15 minut spirati s curkom vode ali raztopino za spiranje oči. Veke naj bodo široko razprte. Obiskati zdravnika/bolnišnico, oči spirati tudi med transportom k zdravniku.
Oči ne drgnite na suho, ker zaradi mehanske obremenitve lahko poškodujete roženico.

Zaužitje:
Izpiranje ustne votline, spiti obilo vode, potrebna je takojšnja zdravniška oskrba.
Ne izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje, solzenje.

Pordečitev, vnetje.

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje
Polni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO2).

5.3 Nasvet za gasilce
Nositi neodvisni dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Izogibati se stika z očmi in kožo.
Preprečite prašenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi
Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.
Pri zlitju v vodotoke ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Mehansko absorbiranje.
Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Glejte priporočilo v oddelku 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Preprečite prašenje.
Preprečite stik z očmi in kožo.

Higienski ukrepi:
Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.
Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Hranite v zaprtih originalnih posodah.
Skladiščiti na hladnem in suhem.
Ne skladiščite skupaj z živili.

7.3 Posebne končne uporabe
Lepilo za ploščice

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Skupne meje izpostavljenosti

Velja za
SI

Sestavina	ppm	mg/m³	Tip	Kategorija	Opombe
kremen [alveolarna frakcija] 14808-60-7		0,15	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL
kalcijev sulfat [alveolarna frakcija] 7778-18-9		6	Časovno umerjeno povprečje (TWA):		SI OEL

Index biološke izpostavljenosti:
brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal:
V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom. To priporočilo mora bit usklajeno z lokalnimi zahtevami.

Zaščita rok:
V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po EN 374.
Čas predrtja: 480 minut
debelina materiala > 0.1 mm
V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard EN 374. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

Zaščita oči:
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita telesa:
Delovna oblačila neprepustna za prah.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	prašek prašek siva
Vonj	značilno
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Nasipna gostota	1,35 g/l
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

Topljivost kvalitativno (20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda)	netopljiv
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Parna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Reakcija s kislinami: segrevanje in sproščanje ogljikovega dioksida.

10.2. Kemijska stabilnost
Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Glej poglavje reaktivnost

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Brez pri pravilni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali
Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Ni poznanih

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Splošni podatki o toksikologiji:
Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Draženje kože
Povzroča draženje kože.

Draženje oči:
Povzroča hude poškodbe oči.
OECD 405

Senzibilizacija:
Kromat - zmanjšan. Označevanje preobčutljivosti v stiku s kožo ni potrebno.

Akutna oralna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Dipotassium oxide 12136-45-7	LD50	> 2.000 mg/kg	oral			

Akutna inhalacijska toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda

Akutna dermalna toksičnost:

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Splošni ekološki podatki:

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

Zaradi praktične netopljivosti v vodi je ločevanje možno pri vsakem filtracijskem in sedimentacijskem postopku.

12.1. Strupenost

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Študij akutne Toksičnosti	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Dipotassium oxide 12136-45-7	LC50	10 - 100 mg/l	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine CAS-št.	PBT/vPvB
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odtsranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka

170101

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN številka

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VOC vsebnost 0 %
(CH)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

ODDELEK 16: Drugi podatki

Deklariranje izdelka je označeno v poglavju 2. Celoten text za informacije v tem varnostnem list je kot sledi.

R14 Burno reagira z vodo.
R37/38 Draži dihala in kožo.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Ostala informacije:

Izdelek je namenjen za industrijsko uporabo.
Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.